



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
INSTITUTO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS  
Sargent Cabral 2139 - W3402BKG  
Corrientes - Argentina  
Telfax: (+54) 3794 4425753 Interno 113



# 10º JORNADA DE EXTENSIÓN

1 y 2 de octubre de 2015

## INCIDENCIA DE CAPILLARIA SP. EN RAMPHASTOS TOCO (TUCÁN TOCO O TUCÁN GRANDE)

<sup>1</sup>Rigonatto, Teresita; <sup>1</sup>Lafontt, Gabriela V.; <sup>2</sup>Burna, Alexis; <sup>3</sup>Basualdo, Lucía S.; <sup>3</sup>Feldmann, Abel S., <sup>3</sup>Revidatti, M.E.

<sup>1</sup>Docentes de Cátedra de Zoología y Ecología. <sup>2</sup> Docente de Cátedra de Patología Gral. Y Sistemática. <sup>3</sup> Auxiliares docentes de segunda categoría de Cátedra de Zoología y Ecología.

“Servicio de Animales Silvestres” Cátedra de Zoología y Ecología de la Facultad de Ciencias Veterinarias. UNNE-Tel: 379-4425753 (Int.132)- E-mail: [zoolecol@vet.unne.edu.ar](mailto:zoolecol@vet.unne.edu.ar)

Los *Ramphastos toco* (tucanes grandes) presentan numerosos problemas sanitarios, entre los cuales las enfermedades parasitarias se destacan como uno de los más frecuentes.

Estudios realizados en criaderos a nivel mundial arrojaron diversos datos, acerca de esta problemática a pesar de los controles implementados.

Varios investigadores han publicado trabajos científicos sobre la presencia de parásitos que afectan a las aves silvestres en libertad, sin embargo, no existen muchos datos sobre las especies que se hospeden en estos animales en estado de cautiverio. Se reportó la presencia de *Capillariasp.*, *Guiardiasp.*, *Balantidiumcoli*, *Dispharynxsp.*, *Strongyloidessp.*, *Tetrameressp.* y *Eimeriacurvata*, diagnosticadas en trabajos realizados en Brasil en varias aves silvestres.

Las capillariasisse localizan en las aves a nivel del esófago, buche, intestino delgado y ciegos. Su morfología externa se caracteriza por un aspecto filiforme con la parte posterior más gruesa que la anterior, los machos presentan una larga espícula. Los huevos poseen un peculiar aspecto de limón, ovalados y con tapones bipolares.

Las especies de mayor interés en aves son: *Capillariacaudinflat*, *C. obsignata*, *C. anatis*, *C. contorta* y *C. annulata*. Su ciclo biológico puede ser monoxeno o heteroxeno según la especie. Este trabajo tiene como finalidad la recolección de datos para analizar el estado parasicológico de los *Ramphastos toco* (tucanes grandes) en cautiverio.

Se recibieron muestras de materia fecal de un criadero privado de aves de la provincia de Corrientes. Las mismas fueron remitidas refrigeradas y con los protocolos correspondientes al Laboratorio de Servicio de Animales Silvestres perteneciente a la Cátedra de Zoología y Ecología de la Facultad de Ciencias Veterinarias UNNE. Las muestras se procesaron por coprología cualitativa, utilizando Solución de Willis.

Se analizaron 20 muestras, de las cuales 18 (90%) dieron positivo a *Capillariasp.*, evidenciando distintos grados de carga parasitaria; las 2 (10%) restantes dieron negativo a dicha parasitosis. Los huevos midieron 69-73 x 38-43  $\mu$  respectivamente.

Un numero reducido de estos vermes, cualquiera sea su especie, en los tucanes no llegan a causar problemas en dichas aves. Caso contrario, si son muy numerosas producen un cuadro clínico grave que afecta a la producción económica de las aves infectadas y puede inducir su muerte.

Las altas prevalencias de capillariasis en aves silvestres coinciden con hallazgos reportados por otros autores debido a que son más frecuentes en animales en cautiverio que en animales en vida libre, dado que los primeros se mantienen en ambientes contaminados, en condiciones desfavorables que propician al estrés y por lo tanto aumenta su susceptibilidad.